



章丘大成机械有限公司

SC200/200 施工升降机说明

SC200/200 型施工升降机是吸收国际先进技术制造的新产品，是一种靠齿轮齿条传动的起重机械。主要用于桥梁、高塔、高屋建筑施工时的人、货运输。这种施工升降机设计新颖，结构合理，可以非常方便地自行安装和拆卸，并可随建筑物的增高而增高。

为提高产品质量，我们全部采用国内名牌的配件，焊接全部才用 CO₂ 气体保护焊。为更好的服务客户，公司建立了北京、上海、南京、武汉、合肥、天津等 30 多个销售服务网点，开通了计算机顾客档案服务网络，使我们的服务更周到，使顾客更放心。

SC200/200 施工升降机,采用齿轮齿条啮合，外置式,三传动，额定载荷 2 吨，额定提升高度 150 米的施工升降机，稍作改动即可成 2 吨单吊笼施工升降机。

本机配有国家专利技术的防坠安全器，坠落时能自动刹车，驱动单元置于笼顶上方，安全可靠，维修保养方便。本机的提升高度最高可达 300 米.本机广泛用于建筑施工如工业与民用建筑、桥梁施工、井下施工、大型烟囱施工及船舶工业等场所，适用于垂直运输物料及人员，作为永久性或半永久性的电梯还可用于仓库、高塔等不同场所。

**【技术性能参数】**

项 目	单 位	参 数
额定载重量	kg	2000/2000
提升速度	m/min	33
吊笼数量	个	2
限乘人数	人	24 × 2
整机功率	kW	11 × 3 × 2
最大提升高度	m	150

【主要机构参数】

项 目		参 数
电动机	型号	YZEJ132L-4
	功率	2 × 15 kW/2 × 15 kW
减速器	型号	TU65T
	传动比	1 : 16
	中心距	125
限速器	形式	渐进式
	型号	SAJ30-1.2A
	动作速度	1.2m/s
	额定制动载荷	40kN

【主要结构尺寸】

项 目	单 位	参 数
导轨架标准节尺寸	mm	650 × 650 × 1508
标准节主肢材料规格及材质		Φ 76 × 4/ 20
吊笼内空尺寸	mm	3000 × 1300 × 2400
导轨架中心至附着点距离	mm	2800 ~ 3200
附着架安装间隔		9m/ 道

【安全装置】

具有国家标准规定的全套的安全装置，包括：外笼门限位保护开关、单笼门限位保护开关、双笼门限位保护开关、顶门限位保护开关、钢丝绳断绳松绳保护开关、上下限位开关、上下极限限位开关、防坠落安全器（限速器）、外笼门机电连锁装置及吊笼防脱安全钩等。